

# KONTROLA, LOKALIZÁCIA A ČISTENIE ODPADOVÝCH POTRUBÍ

**RIDGID**

PREHĽAD

**SEE IT.**

**FIND IT.**

**SOLVE IT.**

CIEVKY A  
KAMERY



MONITORY



LOKALIZAČNÉ  
ZARIADENIA



ZARIADENIA  
NA ČISTENIE  
ODPADOVÝCH  
POTRUBÍ



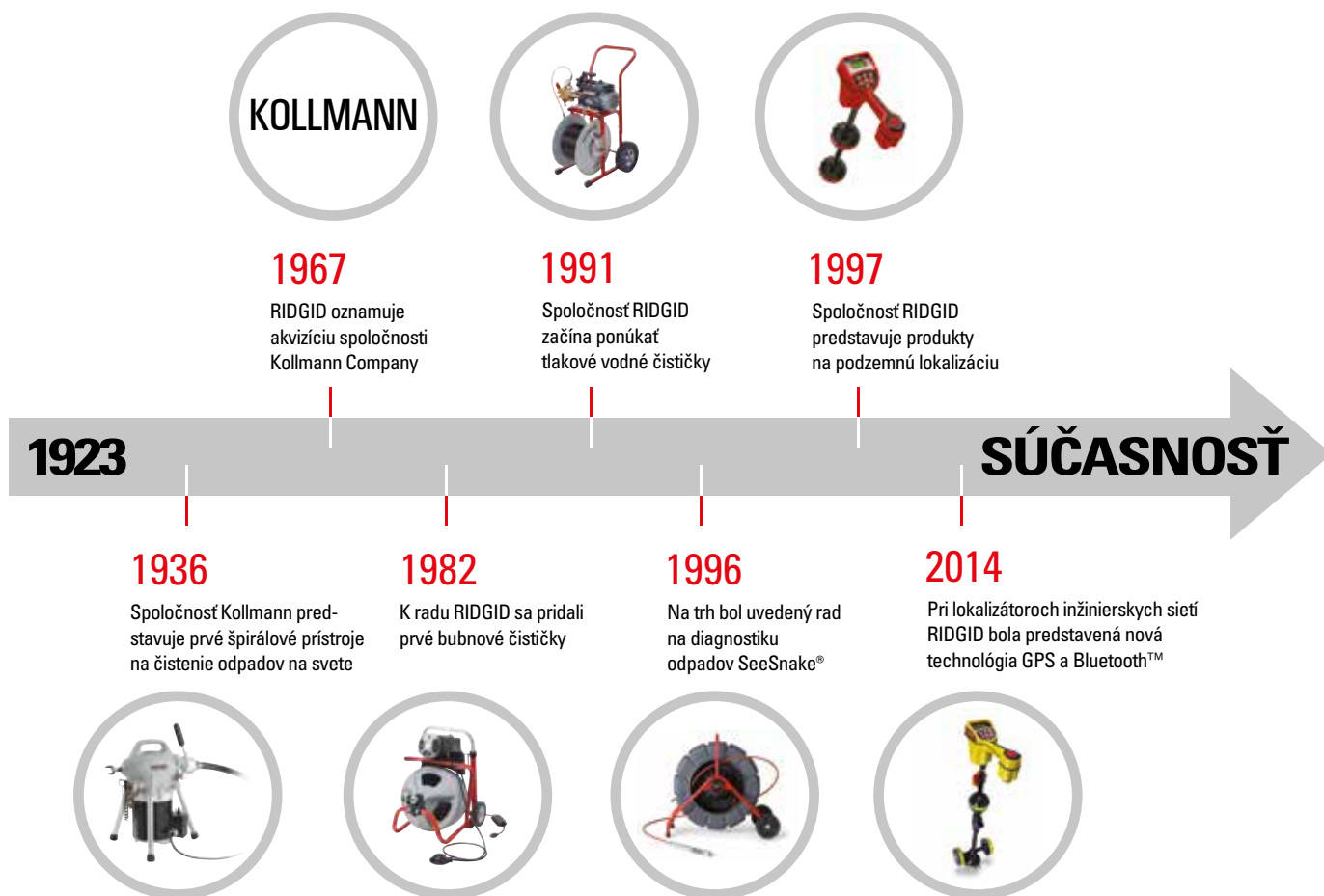
# DODÁVAME JEDINEČNÝ VÝKON UŽ PO DESAŤROČIA

Celý rad produktov na čistenie odpadových potrubí RIDGID bol už od začiatku dizajnovaný tak, aby profesionálom poskytujúcim vodoinštalačné práce zabezpečil všetky potrebné nástroje na účinné vykonávanie ich práce.

V súčasnosti zahŕňa špirálové a bubnové čističky, tyčové a drezové čističky, tlakové vodné čističky, čerpadlá, čističky na WC a ručné špirálové čističky. Profesionáli používajú naše diagnostické a inšpekčné zariadenia SeeSnake® na záznam digitálneho videa a fotografií vnútri odpadových potrubí. Softvérový nástroj HQ™ bol vytvorený na pomoc pri zbere a prezentovaní digitálneho obsahu z inšpekcie potrubí, na úpravu videa a fotografií, archiváciu úloh, vytváranie podrobných správ o úlohách a na ich výstup prostredníctvom tlače, DVD alebo online.

Značky NaviTrack® a SeekTech® predstavujú popredné podzemné lokalizačné zariadenie na trhu, overené odbornými pracovníkmi na celom svete.

Inšpekčná, lokalizačná a údržbová technológia odpadov RIDGID je postavená na odkaze inovácie a kvality a ponúka vybavenie profesionálom, ktoré im poskytuje konkurenčnú výhodu.





# INŠPEKČNÝ KAMEROVÝ SYSTÉM

## Skúmajte ďalej, rýchlejšie, lepšie.

Rozsiahly rad RIDGID SeeSnake™ a ručných inšpekčných kamier, tlačných káblov, cievok a video monitorov ponúka dlhú životnosť a jednoduché používanie na rýchle identifikovanie problémov.

### 1. VYBERTE SI CIEVKY A KAMERY SEESNAKE®

	<b>ŠTANDARD A SAMONIVELAČNÁ</b>	<b>MINI A SAMONIVELAČNÁ</b>	<b>Max RM200</b>	<b>COMPACT2</b>	<b>MICROREEL</b>	<b>MICRODRAIN</b>	<b>NANOREEL</b>
							
	<b>70592, 70597 A 13993, 14003</b>	<b>83607, 83617 A 48723, 48493</b>	<b>42353</b>	<b>48098</b>	<b>35138, 35148 A 35213, 35218</b>	<b>33133, 33138 A 37513, 37518</b>	<b>40013, 40003</b>
Aplikácie	Priemyselné	Priemyselné	Priemyselné	Priemyselné	Bočné odpadové potrubia	WC/drezy/potrubia	Vzduchotechnika / klimatizačné zariadenia
Kapacita potrubia	50 – 300 mm	40 – 200 mm	40 – 200 mm	40 – 150 mm	40 – 100 / 125 mm*	32 – 75 / 100 mm*	20 – 50 mm
Dĺžka tlačného kábla	61 m alebo 99 m	30 m alebo 61 m	61 m	30 m	30 m	10 m alebo 20 m	25 m
Vysielač sondy	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	Voliteľne 512 Hz	512 Hz
Meranie vzdialenosti	Zabudované počítadlo	Zabudované počítadlo	Zabudované počítadlo	Zabudované počítadlo	Voliteľné	–	–
Hmotnosť cievky	19,5 kg alebo 24,5 kg	8,6 kg alebo 11,1 kg	15,4 kg	7,5 kg	4,7 kg	3,9 kg alebo 4,4 kg	4,1 kg
Priemer a typ hlavy kamery	35 mm Pevná a samonivelačná	30 mm Pevná a samonivelačná	25 mm Samonivelačná	25 mm Samonivelačná	25 mm Pevná	22 mm Pevná	15,5 mm Pevná
Priemer tlačného kábla	11 mm	8 mm	7,5 mm	6,0 mm	6,6 mm	8,3 mm	6,3 mm
Prevádzková teplota	-10°C až 50°C	-10°C až 50°C	-40°C až 55°C	-10°C až 50°C	-20°C až 40°C	-20°C až 40°C	-20°C až 40°C
Rozlíšenie videa (PAL)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)

\* Menšia kapacita platí, ak sa používa s kamerou micro CA-300, väčšia, ak sa používa s monitorom SeeSnake.

### 2. VYBERTE SI MONITORY A ZÁZNAMOVÉ ZARIADENIA SEESNAKE®

	<b>CS6PAK</b>	<b>CS6</b>	<b>CS65</b>	<b>CS10</b>	<b>micro CA-300</b>	<b>LT1000 (M) POČÍTAČOVÉ ROZHRIANIE</b>
						
	<b>45168, 45173</b>	<b>45148, 45153</b>	<b>48128, 48138</b>	<b>39333, 39343</b>	<b>40613</b>	<b>35978, 35988 A 36658, 36668</b>
Možnosti záznamu	Digitálne video/fotografie/prenos cez USB	Digitálne video/fotografie/prenos cez USB	1 TB interná jednotka/prenos cez 2 USB	Digitálne video/fotografie/prenos cez USB	Digitálne video/fotografie/SD karta/prenos cez USB	Digitálne/DVD
Veľkosť obrazovky	5.7-palcová	5.7-palcová	6.5-palcová	12.1-palcová	3.5-palcová	–
Typ obrazovky	Farebné LCD	Farebné LCD	Farebné LCD	Farebné LCD	TFT	–
Batéria	18 V LI / AC adaptér	18 V LI / AC adaptér	18 V LI / AC adaptér	1 alebo 2 18 V LI / AC adaptér	3,7 V LI / AC adaptér	18 V LI / AC adaptér
Ovládacie prvky osvetlenia	10-úrovňové digitálne	10-úrovňové digitálne	10-úrovňové digitálne	10-úrovňové digitálne	10-úrovňové digitálne	–
Prevádzková teplota obrazovky	-10°C až 47°C	-10°C až 47°C	-10°C až 47°C	-10°C až 50°C	0°C až 45°C	–
Prevádzková teplota záznamového zariadenia	-10°C až 70°C	-10°C až 47°C	-10°C až 47°C	-10°C až 50°C	0°C až 45°C	–
Rozlíšenie	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	320 x 240	–

# RIDGID® SEESNAKE® VIDEO VÝBER INŠPEKČNÝCH SYSTÉMOV

Inšpekčné kamerové systémy RIDGID SeeSnake ponúkajú bezkonkurenčnú spoľahlivosť a výkon v kompaktnom balení.

Každý systém ponúka:

- Pružinovú zostavu kamerovej hlavy zo 100% tvrdenej ocele pre optimálnu životnosť.
- Robustné svetlá s vysokou intenzitou pre výnimočné zobrazovanie a dlhú životnosť.
- Ohybné vysielacie umožňujú jednoduchú lokalizáciu a sú kompatibilné s lokalizátormi RIDGID.
- Môže sa používať s ktorýmkoľvek monitorom alebo záznamovým zariadením SeeSnake.



## INFORMÁCIE PRE OBJEDNÁVANIE

### INŠPEKČNÉ KAMERY – VÝBER SYSTÉMOV

KAT.Č.	KAPACITA POTRUBIA	OZN. MODELU	POPIS
41763	50 – 300 mm	Standard SL a CS10	Samonivelačná kamera SeeSnake Standard, 61 m, s monitorom CS10
42733	50 – 300 mm	Standard a CS10	SeeSnake Standard, 61 m, s monitorom CS10
41748	40 – 200 mm	Mini SL a CS10	Samonivelačná kamera SeeSnake Mini, 30m, s monitorom CS10
47158	40 – 200 mm	Mini SL a CS10	Samonivelačná kamera SeeSnake Mini, 61 m, s monitorom CS10
41758	40 – 200 mm	Mini a CS10	SeeSnake Mini, 30m, s monitorom CS10
41753	40 – 200 mm	Mini a CS10	SeeSnake Mini, 61 m, s monitorom CS10
47163	40 – 200 mm	rM200 Max a CS6	rM200 Max s monitorom CS6 + 18 V 4,0 pokročilá lítiová batéria + 230 V pokročilá lítiová nabíjačka
48118	40 – 150 mm	Compact2 a CS6Pak	Compact2 s monitorom CS6Pak + 18 V 4,0 pokročilá lítiová batéria + 230 V pokročilá lítiová nabíjačka
40803	40 – 100 mm	microReel™ L100 a CA-300	microReel L100 s micro CA-300 a 3,7 V lítiovou batériou
40813	40 – 100 mm	microReel™ L100C a CA-300	microReel L100C s počítadlom, micro CA-300 a 3,7 V lítiovou batériou
40783	30 – 75 mm	microDrain™ D30 a CA-300	microDrain D30, (10 m) s CA-300 a 3,7 V lítiovou batériou
40793	30 – 75 mm	microDrain™ D65S a CA-300	microDrain D65 (20 m) so sondou, s CA-300 a 3,7 V lítiovou batériou
40823	20 – 50 mm	nanoReel a CA-300	nanoReel s micro CA-300 a 3,7 V lítiovou batériou



Compact2 & CS6Pak



rM200 & CS65

# ZARIADENIA NA LOKALIZÁCIU INŽINIERSKÝCH SIETÍ

## LOKALIZAČNÉ PRIJÍMAČE RIDGID® SEEKTECH®

Lokalizačné prijímače RIDGID ponúkajú jednoduché vizuálne zobrazenie mapovania umožňujúce s istotou lokalizovať inžinierske siete a sondy/signály. Používa sa s kamerou SeeSnake® vybavenou vysielateľom sondy na lokalizáciu hlavy kamery počas inšpekcie alebo sa používa s vysielateľom pre vedenia na vyhľadávanie podzemných inžinierskych sietí. Tieto lokalizátory tiež vedú najsť splachovacie plávajúce sondy a diaľkové vysieláče pripnuté k posuvnej tyči alebo čistiacej špirále.

	LOKALIZÁCIA INŽINIERSKÝCH SIETÍ			LOKALIZÁCIA POTRUBÍ
	SEEKTECH® SR-60	SEEKTECH® SR-24 S BLUETOOTH® A GPS	SEEKTECH® SR-20	NAVITRACK SCOUT®
				
	30123	46393	21943	19243
Zobrazenie viacrozmerného mapovania	Áno	Áno	Áno	Áno
Používateľom definované frekvencie	Áno až do 93 kHz	Áno až do 35 kHz	Áno až do 35 kHz	Nie
Počet aktívnych frekvencií sledovania potrubia	Všetky až do 93 kHz	Všetky až do 35 kHz	Všetky až do 35 kHz	3
Frekvencie sondy	Všetky až do 93 kHz	Všetky až do 35 kHz	Všetky až do 35 kHz	4
Pasívne vyhľadávanie	Omni-Seek (prehľadáva všetky pasívne pásma naraz)	Omni-Seek (prehľadáva všetky pasívne pásma naraz)	Omni-Seek (prehľadáva všetky pasívne pásma naraz)	50/60 Hz
Hĺbka	Priebežne	Priebežne	Priebežne	Tlačidlo
Hmotnosť s batériami	2,3 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,3 kg
Veľkosť obrazovky	Veľká	Stredná	Stredná	Malá
Grafický displej	Pokročilý	Pokročilý	Pokročilý	Základný

Veľké displeje na prijímačoch SeekTech poskytujú informácie, ktoré potrebujete, ak potrebujete lokalizovať rýchlo, presne a s istotou.

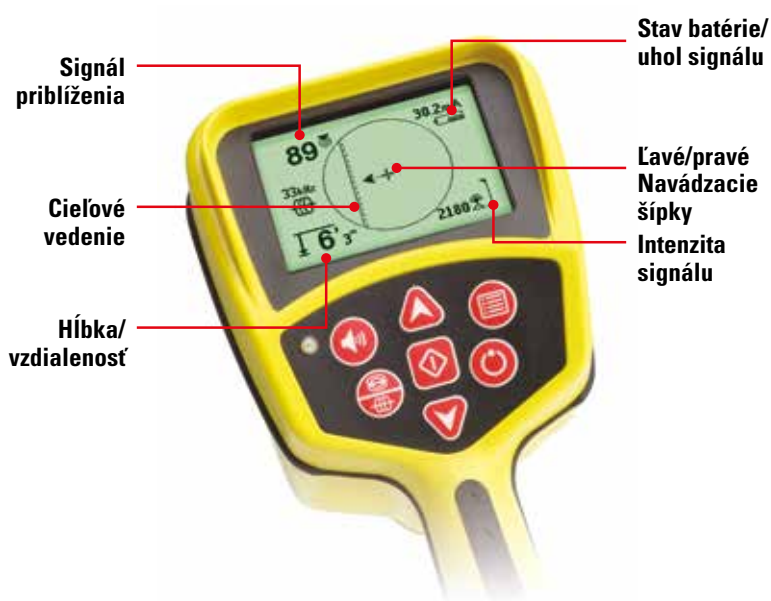
## Výkon

Zobrazenie mapovania potvrdí dobrý lokalizačný signál a identifikuje skreslenie v stiesnených oblastiach pomocou nasledovných prvkov:

- Cieľové vedenie – vedie operátora po vedení a zobrazuje zmeny smeru.
- Ľavá-pravá navádzacia šípka – nasmeruje operátora na cieľovú inžiniersku sieť.
- Signál priblíženia a intenzita signálu – pomáha operátorovi zamerať lokalizátor bližšie k cieľu za účelom presnejšej lokalizácie.

## Iné vlastnosti

- Priebežná hĺbka – zvyšuje produktivitu zobrazením zmien hĺbky v reálnom čase.
- Omni-Seek® – zvyšuje presnosť a efektivitu pri vyhľadávaní v pasívnom režime. Nepretržite vyhľadáva pasívnu napájanie a rádiové pásma na lokalizáciu a vyhnutie sa neznámym kovovým vedeniam.



# ZARIADENIE NA LOKALIZÁCIU INŽINIERSKÝCH SIETÍ

## VYSIELAČE PRE VEDENIA RIDGID® SEEKTECH®

Presne sleduje podzemné inžinierske siete zavedením signálu pomocou vysielača pre vedenia RIDGID. Všetky vysielače majú viaceré možnosti frekvencie a sú schopné zaviest signál priamym pripojením a indukciou. Výkonné 5 W a 10 W vysielače zavádzajú silný signál, čím je lokalizácia jednoduchšia.

- Vyberte si model ST-330+ pre jeho neprekonateľné indukčné schopnosti ako aj univerzálnosť v režime priameho pripojenia. Spolupracuje aj s lokalizátormi využívajúcimi funkciu Bluetooth (SR-24) na automatickú zmenu frekvencie a nastavení napájania z prijímača.
- Vyberte si model ST-510 pre jeho dodatočný výkon v režime priameho pripojenia.
- Vyberte si model ST-305 pre jeho výkon a prenositeľnosť.

	VYSIELAČE PRE VEDENIA		
	SEEKTECH ST-330+ S BLUETOOTH®	SEEKTECH ST-510	SEEKTECH ST-305
	 <b>49343</b>	 <b>21953</b>	 <b>21948</b>
Max. výstupný výkon	10 W	10 W	5 W
Digitálny displej	Áno	Áno	Nie
Frekvencie sledovania vedenia	Všetky až do 93 kHz	5*	4
Indukčné frekvencie	8 kHz alebo 33 kHz	5*	3
Súčasné vysielanie frekvencií 2 vedení	Nie	Nie	Áno
Hmotnosť s batériami	5,0 kg	4,1 kg	1,2 kg
Veľkosť antény	Veľmi veľká	Stredná	Malá
Batérie	6 x D (voliteľné) alebo 18 V Li batéria	8 x D	4 x C

Vysielač pre vedenia sa pripojí k potrubiu alebo káblu, aby sa indukovala frekvencia.

Nastavte prijímač na túto frekvenciu a vysledujte dané vedenie. Toto je AKTÍVNA lokalizácia.

Väčší výkon = lokalizácia väčších vzdialeností.

Viac frekvencií = výber najlepšej frekvencie pre dané použitie.

Čím väčšia je vnútorná anténa, tým lepšie sa hodí na „indukciu“.

\* Vysielač ST-510 je možné nastaviť na frekvencie používané zariadeniami iných výrobcov.

### INDUKČNÁ SIGNÁLNA SVORKA SEEKTECH®

- Umožňuje používateľom zaviest do kábla alebo potrubia signál, ak nie je k dispozícii priame pripojenie.
- Kompatibilná so všetkými vysielačmi RIDGID®.

Č. kat. 20973

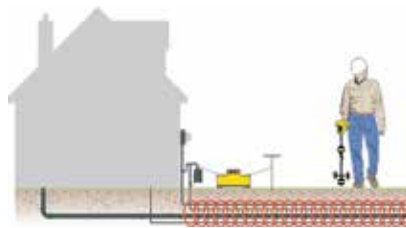


Vyhľadáva sondy / elektrické signály.

### DIALKOVÝ VYSIELAČ

Pripevnite diaľkový vysielač ku čistiacej špirále/ tlakovej hadici a zistíte jeho polohu v kanáli- začnom potrubí pomocou vyhľadávača RIDGID®.

Č. kat. 16728

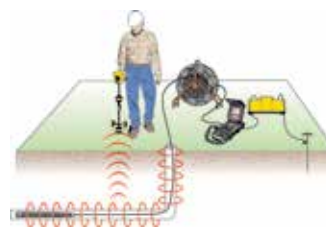


Priame pripojenie k inžinierskym sieťam.

### PLÁVAJÚCI VYSIELAČ

Spláchnite plávajúcu sondu do záchoda a zistíte presnú polohu upchatia/septiku.

Č. kat. 19793



Vyhľadáva plastové potrubie s integrovaným sledovaním vedenia.



Indukuje signál na lokalizáciu inžinierskych sietí.



# ZARIADENIE NA LOKALIZÁCIU INŽINIERSKÝCH SIETÍ

## LOKALIZÁTOR RIDGID® SEEKTECH® SR-24 S BLUETOOTH® A GPS

SR-24 je presné lokalizačné zariadenie s integrovanou technológiou GPS a Bluetooth® pre jednoduchú integráciu s externými zariadeniami na získavanie údajov.

Viacsmerné antény lokalizátora SR-24 zachytávajú celé signálové pole a uľahčujú tým jednoduché získavanie signálu a sledovanie jeho dráhy.

Prijímač na displeji mapuje polohu a smer inžinierskych sietí, pre bezprostredne intuitívny lokalizačný prieskum.

Pre dodatočnú istotu operátora upozorňujú zvukové a vizuálne varovania, či je tvar signálového poľa skreslený, aby sa mohli podniknúť príslušné opatrenia na zabránenie nesprávneho označenia polohy inžinierskych sietí.

### Vlastnosti

- Veľký displej: Zobrazuje predpokladanú polohu, smer a hĺbku inžinierskych sietí.
- Viacsmerné antény: zachytávajú celé signálové pole pre vyššiu rýchlosť a presnosť.
- Zabudované GPS: vysleduje súradnice polohy za účelom mapovania a GIS.
- Technológia Bluetooth®: prenáša údaje do smartfónov, tabletov alebo GPS prístrojov s vysokou presnosťou.
- Aplikácia RIDGIDtrax pre smartfóny a tablety: mapuje viaceré stopy a traťové body a exportuje ich do softvéru GIS.
- Priemerná presnosť GPS: menej ako 2,5 m.



**RIDGIDtrax**



Na stiahnutie na adrese [www.RIDGID.com/SR24](http://www.RIDGID.com/SR24)

# ZARIADENIA NA ČISTENIE ODPADOV RIDGID

To správne zariadenie pre akúkoľvek prácu kdekoľvek.

Bez ohľadu na to, čo očakávate od prístroja na čistenie odtokov, spoločnosť RIDGID má pre vás presne ten správny produkt. Či už sú to drezové čističky, bubnové, špirálové, tyčové či tlakové vodné čističky, vždy sa môžete spoľahnúť, že spoločnosť RIDGID má pre vás presne ten správny nástroj a príslušenstvo, ktoré bude spĺňať vaše potreby.



Ručná čistička  
K-25

58890 / 58895



Ručná čistička Kwik-Spin s  
automatickým posuvom špirály  
AUTOFEED®

41348



Ručná čistička Power Spin  
s automatickým posuvom  
špirály AUTOFEED®

41408

## RUČNÉ ČISTIČKY

Použitie:	DREZOVÉ/VAŇOVÉ POTRUBIA		
Kapacita potrubia:	20 mm – 40 mm	Max. 40 mm	Max. 40 mm
Kapacita bubna:	7,6 m 8 - milimetrovej špirály	7,6 m 6,3 - milimetrovej špirály	7,6 m 6,3 - milimetrovej špirály
Typ hlavy:	Súdková hlava/rýchlo spojka	Súdková hlava	Súdková hlava
Hmotnosť:	3,6 kg	1,6 kg	2,2 kg

Vysoká kvalita | Vynikajúci výkon | Určené na rýchle a účinné odstraňovanie prekážok v odpadoch | Robustná a odolná špirála



K-3

59787

K-6

59797

## KLOZETOVÉ ČISTIČKY

Vinylový chránič na ochranu porcelánu:	Áno	Áno
12,7 mm špirála s kompresne vinutým jadrom:	Áno	Áno
Prechádza toaletami s funkciou šetrenia vody:	Áno	Áno
K dispozícii so súdkovou alebo rýchlo spojovacou hlavou:	Nie	Áno
Dĺžka špirály	1 m	2 m



K-40

71742 (230 V) / 71717  
(110 V)



K-45

36033, 36043 (230 V) / 37338,  
37343 (110 V)

## DREZOVÉ ČISTIČKY

Použitie:	DREZOVÉ/VAŇOVÉ POTRUBIA	
Kapacita potrubia:	20 mm – 75 mm	20 mm – 75 mm
Štandardná dĺžka špirály:	10,7 m	7,6 m
Kapacita bubna:	15,2 m 8 - milimetrovej špirály	15,2 m 8 - milimetrovej špirály
Otáčky:	270 ot./min.	0 – 600 ot./min.
Typ motora:	175 W indukčný motor	Vrtačka s premenlivými otáčkami
Hmotnosť:	15 kg	6 kg
Iné vlastnosti	Obojsmerný mechanizmus AUTOFEED® a vodiaca hadica	Obojsmerný mechanizmus AUTOFEED®

## ŠPIRÁLY NA DREZOVÉ ČISTIČKY

K-40 a K-45

10 MM ŠPIRÁLA	8 MM ŠPIRÁLA
7,6 m s rýchlo spojkou	7,6 m so súdkovou koncovkou
10,7 m špirála so súdkovou koncovkou	7,6 m s rýchlo spojkou
10,7 m špirála s rýchlo spojkou	10,7 m so súdkovou koncovkou
-	10,7 m s rýchlo spojkou
-	15,2 m so súdkovou koncovkou
-	15,2 m s rýchlo spojkou

Čistenie malých vedení | Lhké a pohodlné | Patentovaná technológia AUTOFEED®

\* Úplný zoznam zariadení na čistenie odtokov, špirál a príslušenstva nájdete v katalógu spoločnosti RIDGID alebo na stránke [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)



# BUBNOVÉ ČISTIČKY



K-400

27028, 27033, 28098, 28103



K-3800

61482, 61487



K-750

44147, 44152, 44157, 44162



K-7500

61522, 61542, 61512, 61517

## BUBNOVÉ ČISTIČKY

Použitie:	DREZOVÉ POTRUBIA, PODLAHOVÉ, VEDĽAJŠIE ODTOKY		BOČNÉ A HLAVNÉ POTRUBIA	
Kapacita potrubia:	30 mm - 110 mm	20 mm - 110 mm	75 mm - 200 mm	75 mm - 250 mm
Otáčky:	170 ot./min.	240 ot./min.	200 ot./min.	200 ot./min.
Typ motora Výkon vo W:	380 W indukčný motor	175 W univerzálny motor	550 W indukčný motor	600 W univerzálny motor
Hmotnosť:	20 kg	19 kg	47 kg	65 kg
Doporučená špirála:	Vinutá výplň	vnútorná výplň	vnútorná výplň	vnútorná výplň

Výkon a krútiaci moment | Funkcie na ochranu špirály | Vynikajúca manévrovateľnosť

Všetky stroje sú dostupné vo verzii 230 V.



K-400



K-7500

## PRENOSNOSŤ A MAXIMÁLNA KONTROLA

Bubnové čističky sú samostatné, rýchle a jednoduché na obsluhu. Celá špirála je uložená v jednom bubne a je možné ho naraz preniesť na miesto vykonávania zákazky, čo tiež pomáha pri udržiavaní čistoty.

## PROFESIONÁLNE STROJE NAVRHNUTÉ PRE VÁS

Bubnové čističky majú nožné vzduchové spínače určené pre situácie, keď je potrebné mať obe ruky voľné. Menej fyzickej práce vďaka mechanizmu AUTOFEED®, ktorý jednoducho posúva a navíja špirálu.

## VLASTNOSTI K-400

- PATENTOVANÝ SYSTÉM KONTROLY ŠPIRÁLY obmedzuje možnosť pretočenia špirály v bubne a pomáha pri indikovaní operátorovi, že došlo k zablokovaniu.
- INTEGROVANÝ PREPRAVNÝ VOZÍK určený na jednoduché premiestňovanie na miesto vykonávania čistenia a späť.
- INTEGROVANÁ TELESKOPICKÁ RÚČKA poskytuje predĺženie rúčky počas prepravy.

## VLASTNOSTI K-7500

- KOMFORTNÉ KONŠTRUKCIE VOZÍKOV A ÚZKE PROFILY pre vynikajúcu manévrovateľnosť.
- UNIVERZÁLNY MOTOR automaticky spomaľuje špirálu a zvyší krútiaci moment v prípade prekážky. Pri kontakte s prekážkou vydáva pre používateľa zvukové a vizuálne signály.
- PATENTOVANÝ DVOJPOLOHOVÝ SCHODOLEZ na jednoduché nakladanie a vykladanie.

## ŠPIRÁLY PRE BUBNOVÉ ČISTIČKY

PRODUKTY:	K-400 a K-3800		K-750 a K-7500	
Priemer špirály:	10 mm špirála	12 mm špirála	16 mm špirála	20 mm špirála
Dostupné dĺžky:	15 m – 23 m – 30 m	15 m – 23 m – 28 m	7,6 m – 15 m – 23 m – 30 m	7,6 m – 15 m – 23 m – 30 m
Typ špirály:	Vnútorná výplň, vinutá výplň	Vnútorná výplň, vinutá výplň	Vnútorná výplň, bez výplne	Vnútorná výplň, bez výplne

**Špirály s vnútornou výplňou** Kompresné vinutie pre pevnosť, tiež pomáha proti zauzleniu a ľahko prechádza ostrými ohybmi a prepadmi. Dobrá ohybnosť a vyššia účinnosť čistenia na konci špirály.

**Špirály s integrovanou vinutou výplňou** Špirála je vinutá tesne na vnútornej výplni špirály, čím vytvára pevný celok. Má väčšiu odolnosť voči zauzleniu.

**Špirály bez výplne** Poskytujú maximálnu ohybnosť v ostrých záhyboch a prepadoch.

\* Úplný zoznam nástrojov na čistenie odtokov, špirál a príslušenstva nájdete v katalógu spoločnosti RIDGID alebo na stránke [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

# ŠPIRÁLOVÉ ČISTIČKY



**K-50**

11971, 11981, 11991, 12001 (230 V)



**K-60SP**

66467, 66472, 94497, 66477 (230 V)



**K-1500SP**

45317 (230 V) / 45307 (110 V)



**K-1500G**

44587, 48462

## ŠPIRÁLOVÉ ČISTIČKY

Použitie:	DREZOVÉ POTRUBIA		PODLAHOVÉ A VEDLAJŠIE ODTOKY		BOČNÉ A HLAVNÉ VEDENIA	
	20 mm - 110 mm	32 mm - 150 mm	50 mm - 250 mm	50 mm - 250 mm	50 mm - 250 mm	50 mm - 250 mm
	400 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.
Kapacita potrubia:	20 mm - 110 mm	32 mm - 150 mm	50 mm - 250 mm	50 mm - 250 mm	50 mm - 250 mm	50 mm - 250 mm
Otáčky:	400 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.	600 ot./min.
Motor:	300 W	700 W	1500 W	1500 W	4500 W	4500 W
Hmotnosť:	17 kg	18 kg	63 kg	63 kg	80 kg	80 kg
Priemer špirály:	8 mm, 10 mm, 16 mm	16 mm, 22 mm	22 mm, 32 mm	22 mm, 32 mm	22 mm, 32 mm	22 mm, 32 mm

Výkon a rýchlosť | Úplná kontrola špirály | Lhké a prenosné



**K-50**



**K-60SP**

## VÝKON A ÚPLNÁ KONTROLA NAD ŠPIRÁLOU

Každá špirálová čistička RIDGID má jedinečnú spojku špirály s okamžitým záberom, ktorá maximalizuje možnosti ovládania operátorom.

- Zatlčením rukičky nadol sa špirála začne otáčať.
- Pustením rukičky sa špirála okamžite zastaví.

## ĽAHKÉ A PRENOSNÉ

Špirálové čističky sú kompaktné a ľahké a jednoducho sa prenášajú na miesto výkonu čistenia. Špirály sa prenášajú v samostatných košoch, čím sa minimalizuje ich hmotnosť.

## VLASTNOSTI K-50

Kompaktný, všestranný, profesionálny stroj. Schopný pracovať s tromi rôznymi veľkosťami špirál na rôzne druhy použitia.

## VLASTNOSTI K-60

OVLADAČ NA JEDNODUCHÉ NASTAVENIE umožňuje používať rôzne veľkosti špirál. OCHRANNÁ VODIACA HADICA zaisťuje bezpečnejšie vykonávanie práce.

## ŠPIRÁLY PRE ŠPIRÁLOVÉ ČISTIČKY

PRODUKTY:	K-50			K-60SP		K-1500SP a K-1500G			
	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-14	C-15	
	Priemer špirály:	16 mm	16 mm	16 mm	22 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Dĺžka špirály:	2,3 m	2,3 m	3,1 m	4,6 m	4,6 m	4,6 m	4,6 m	4,6 m	
Kapacita potrubia, použitie:	50 - 75 mm Podlahové odtoky	32 - 75 mm Drezové potrubia	50 - 110 mm Podlahové odtoky Ventiláčne kanály	50 - 110 mm Podlahové odtoky Ventiláčne kanály a bočné potrubia	75 - 200 mm Podlahové odtoky	110 - 250 mm Bočné potrubia Hlavné potrubia	75 - 250 mm Bočné potrubia Hlavné potrubia	75 - 150 mm Bočné potrubia	
Charakteristiky:	Univerzálna špirála. Nie je vhodná pre rezanie koreňov.	Ohybná, ideálna pre drezové potrubia.	Odolná špirála. Dlhé vnútorné aplikácie.	Vynikajúca, univerzálna špirála vynikajúca ohybnosť.	Dôkladná práca v potrubiach s priemerom až 200 mm. Lhký prechod cez 110 mm prepady.	Vysoká odolnosť pre dlhé aplikácie. Nie je určený pre 110 mm prepady.	Odolná.	Extra ohybná a ľahká.	

\* Úplný zoznam nástrojov na čistenie odtokov, špirál a príslušenstva nájdete v katalógu spoločnosti RIDGID alebo na stránke [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

# VÝBER ZARIADENIA NA ČISTENIE ODPADOV RIDGID

Bubnové čističky RIDGID poskytujú vysoký krútiaci moment na odstránenie prekážok, zatiaľ čo špirálové čističky RIDGID čistia pomocou vysokorychlostného rezania. Vyberte si zo širokej ponuky príslušenstva spoločnosti RIDGID špirály a nástroje, ktoré potrebujete na vyčistenie všetkého od masnôt po silné koreňové upchatia.

## INFORMÁCIE PRE OBJEDNÁVANIE

### VÝBER BUBNOVÝCH A ŠPIRÁLOVÝCH STROJOV

KAT.Č.	KAPACITA POTRUBIA	Č. MODELU	POPIS
27033	30 mm – 110 mm	K-400 s C-45 IW	Prístroj K-400 s: – C-45 IW 12 mm x 23 m dlhou špirálou s pevnou výplňou – Súprava nástrojov T-260, s rukavicami na čistenie odtokov RIDGID
28103		K-400 AF s C-45 IW	Rovnaké ako vyššie + AUTOFEED
61487	20 mm – 110 mm	K-3800 AF s C-45	Prístroj K-3800 AUTOFEED s: – C-45, 12 mm x 23 m dlhou špirálou – čistička na WC T-102 s lievikom, nožovou rezačkou T-142, lopatkovou rezačkou T-107, kolíkovým kľúčom A-12, koženými rukavicami na čistenie odtokov RIDGID
44157	75 mm – 200 mm	K-750 s C-100	Prístroj K-750 AUTOFEED s: – C-100, 30 m x 20 mm špirálou – Štandardná súprava nástrojov 20 mm, PVC rukavice na čistenie odtokov RIDGID
61517	75 mm – 250 mm	K-7500 s C-100	Prístroj K-7500 s 20 mm x 30,5 m špirálou s vnútornou výplňou, štandardným príslušenstvom
11981	20 mm – 110 mm	K-50-6	Prístroj K-50 s adaptérom A-17-A, súpravou špirál A-30, rukavicou na čistenie odtokov RIDGID A-1
11991		K-50-7	Prístroj K-50 s adaptérom A-17-B, súpravou špirál A-30, rukavicou na čistenie odtokov RIDGID A-1
66472	32 mm – 150 mm	K-60SP-SE	Prístroj K-60 s rukavicou na čistenie odtokov RIDGID, kolíkovým kľúčom A12, zadnou vodiacou hadicou A-60-12, súpravou nástrojov A-61, súpravou špirál A-62
94497		K-60SP-SE-A25	Prístroj K-60 s čistiacou rukavicou na odtoky RIDGID, súpravou nástrojov A-61, súpravou špirál A-62, súpravou špirál a nástrojov A-25
45317	50 mm – 250 mm	K-1500SP A SE	Prístroj K-1500SP s rukavicou na čistenie odtokov RIDGID A-1, kolíkovým kľúčom A-12, zadnou vodiacou hadicou A-34-12, súpravou nástrojov a špirál SE

\* Všetky vyššie uvedené stroje sú vo verzii 230 V. Úplný zoznam nástrojov na čistenie odtokov, špirál a príslušenstva nájdete v katalógu spoločnosti RIDGID alebo na stránke [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)



K-400



K-50



K-60SP-SE



# TLAKOVÉ VODNÉ ČISTIČKY

Tlakové vodné čističky RIDGID úplne odstraňujú masťné prekážky v domácom a komerčnom použití. S hodnotami od 1160 do 3000 PSI na elektrických ako aj benzínových modeloch má spoločnosť RIDGID pre vás presne tú pravú tlakovú čističku.

Profesionálne výsledky. Tlakové vodné čističky RIDGID poháňajú ohybnú hadicu cez odtokové potrubia, kde tlakom preniká cez usadeniny z nečistôt, mydla a masťnôt. Pri vyťahovaní hadice späť čistí steny potrubia, oplachuje nečistoty a obnovuje odtoky na plnú prietokovú kapacitu.



**KJ-1590 II**  
Č. kat. 35511



**KJ-2200**  
Č. kat. 63877, 63882



**KJ-3100**  
Č. kat. 37413

## TLAKOVÉ VODNÉ ČISTIČKY

Použitie:	DREZOVÉ POTRUBIA, PODLAHOVÉ, VEDĽAJŠIE ODTOKY		
		ODBOČKY	
			HLAVNÉ POTRUBIA
Kapacita potrubia:	32 mm – 150 mm	32 mm – 150 mm	50 mm – 250 mm
Maximálny tlak:	1160 psi (80 bar)	2200 psi (150 bar)	3000 psi (205 bar)
Prietok (za minútu):	15 l	9 l	21 l
Pohon:	Elektrický	Benzínový motor	Benzínový motor
Výkon:	2,2 kW	4,8 kW	11,9 kW
Hmotnosť:	50 kg	66 kg	125 kg

Obnova plnej prietokovej kapacity v odtokoch | Rozšírenie služieb – najlepšie riešenie pre mäkké upchatia | Elektrický a benzínový pohon pre domáce alebo komerčné použitie

\* Úplný zoznam trysiek, hadíc a príslušenstva pre tlakové čističky nájdete v katalógu spoločnosti RIDGID alebo na stránke [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)



### KONTAKT

Tel: +32 (0)16 380 380  
Fax: +32 (0)16 380 381  
[ridgid.nee@emerson.com](mailto:ridgid.nee@emerson.com)  
[www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

Ridge Tool Europe  
Interleuvenlaan 50  
3001 Leuven, Belgium

### DISTRIBÚTOR

Spoločnosť RIDGID® si vyhradzuje právo na zmenu dizajnu a špecifikácií našich produktov bez upozornenia alebo zmeny v literatúre.

Úplný sortiment výrobkov Ridge Tool nájdete v katalógu spoločnosti RIDGID® alebo na stránke [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu).

© 2014, 2014, RIDGID, Inc. Logo Emerson a logo RIDGID sú registrované ochranné známky spoločnosti Emerson Electric Co. alebo RIDGID, Inc. v USA a iných krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom ich príslušných držiteľov.